

Data opracowania:      **wrzesień, 2009 r.**

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ROBOTY DROGOWE**

**Obiekt:** Szkoła Podstawowa Nr 3

**Adres:** Bartoszyce, ul. Marksa 18

**Branża:** Drogowa

**Inwestor:** Gmina Miejska Bartoszyce

**Opracował:** Franciszek Jurgielewicz

**Wrzesień, 2009 r.**

# **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ROBOTY W ZAKRESIE DRÓG DLA PIESZYCH**

Kod PCV – 45233253-7

45233223-8

01-02

## **1. WSTĘP**

1. 1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem remontem chodników oraz dróg dojazdowych na posesji Szkoły Podstawowej nr 3 w Bartoszczach

1. 2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

1. 3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej dojść do budynku WSS-E.

1. 4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1. 5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## **2. MATERIAŁY**

Zastosować : mieszankę cementowo-piaskową (stabilizację) Rm 5 Mpa, piasek płukany 2 - 5 mm, cement portl. 32,5 bez, dodatków, kostkę brukową betonową kolorową Behaton lub równoważne, obrzeża trawnikowe 8x30x100, krawężniki betonowe 15x30x100.

## **3. SPRZĘT**

Zastosować drobny sprzęt mechaniczny w postaci ubijaków powierzchniowych, pił mechanicznych docięcia betonu, mieszarek do podsypek alternatywnie glebogryzarek ogrodniczych.

## **4. TRANSPORT**

Transport – dowolne środki.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

5. 1. Wykonać koryto – pogłębienie istniejącego,

5. 2. Ustawić krawężniki i obrzeża,

5. 3. Wykonać nową podbudowę z mieszanki piaskowo-cementowej,

5. 4. Ułożyć nawierzchnię z kostki betonowej brukowej

## **6. KONTROLA I ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT**

Celem kontroli robót jest takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę oraz jakość materiałów. Wykonawca musi przeprowadzać pomiary, próby z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w specyfikacji robót oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Minimalne wymagania co do zakresu prób i ich częstotliwość są określone w normach i wytycznych.

Pomiary i próby muszą być prowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania stosować można wytyczne krajowe lub inne

procedury akceptowane przez Zamawiającego. Po wykonaniu pomiaru i prób Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki Zamawiającemu.

## **7. CERTYFIKATY I DEKLARACJE**

Zamawiający może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:

- Certyfikat na znak bezpieczeństwa wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm Zharmonizowanych art. 30 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
- Deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, dla których nie ustanowiono PN, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną powyżej i które spełniają wymogi specyfikacji. W przypadku materiałów, dla których w/w dokumenty nie są wymagane, każda partia dostarczona do robót będzie posiadać dokumenty określające w sposób jednoznaczny ich cechy. Produkty przemysłowe muszą posiadać w/w dokumenty wydane przez producenta. Jakikolwiek materiał, który nie spełnia tych wymagań będą odrzucone.

## **8. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową robót jest m<sup>2</sup> powierzchni zabrukowanej i mb wbudowanych obrzeży. Ilość robót określa się na podstawie przedmiaru z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora i sprawdzonych w naturze.

## **9. ODBIÓR ROBÓT**

### **9. 1. Ogólne zasady odbioru robót budowlanych**

Odbiór następował będzie po zgłoszeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Polegał będzie na sprawdzeniu kompletności dokumentów z prób oraz pomiarów wymaganych przez obowiązujące przepisy oraz sprawdzeniu każdej wykonanej roboty. W przypadkach, w których wymagany jest przy odbiorze udział przedstawiciela dostawcy poszczególnych mediów czy urządzeń, odbiór musi odbywać się przy ich udziale.

### **9. 2. Rodzaje odbiorów robót:**

W zależności od ustaleń zawartych w specyfikacji technicznej, roboty podlegają następującym etapom odbioru, dokonanym przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy:

- odbiór częściowy,
- odbiór końcowy,
- odbiór pogwarancyjny.

## **10. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

10. 1. Cena jednostkowa lub kwota pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej i przedmiarze robót.

10. 2. Dla robót podstawą płatności jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę i przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umownych (ofercie).

## **11. PRZEPISY ZWIĄZANE**

- PN-B-06050 Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- PN-EN 1338:2004 Betonowa kostka brukowa. Wymagania i metody działań.
- PN-EN 1340:2004 Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań.
- PN-90/B-14501 Zaprawy budowlane zwykłe.